

**ANALISIS FAKTOR SOSIODEMOGRAFI TERHADAP TINGKAT
DEPRESI PADA PASIEN STROKE DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *STRUCTURAL EQUATING MODELLING* (SEM)**

Denden Pratama Putra¹, Endrian MJW², Suhandi³

Program Studi S1 Ilmu Keperawatan

STIKes Muhammadiyah Ciamis

*E-mail: dendenpratamaputra15@gmail.com

ABSTRAK

Intisari

Stroke merupakan suatu gejala gangguan defisit neurologis yang disebabkan oleh perdarahan (Hemoragik) ataupun sumbatan (Iskemik) yang bisa mengakibatkan kematian. Depresi adalah gangguan neuropsikiatri yang sering terjadi pada pasien stroke. faktor sosiodemografi dapat berpengaruh juga terhadap depresi. **Tujuan :** Menganalisis faktor sosiodemografi yang berpengaruh terhadap tingkat depresi pada pasien stroke. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode *Kohort Prospektif* yang dilakukan kurang lebih selama 3 bulan. populasi dan sample pada penelitian ini berjumlah 40 responden pasien stroke di Ruang Mawar RSUD Ciamis. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Purposive Sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan lembar kuisioner penilaian tingkat depresi menggunakan penilaian HDRS dengan menggunakan metode SEM *Structural Equating Modelling* . Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Mei 2023. **Hasil:** Dari 40 responden di dapatkan tingkat depresi 12 orang mengalami depresi dengan tingkat depresi ringan sebanyak 8 orang, depresi sedang 3 orang dan depresi berat 1 orang. Faktor sosiodemografi yang paling dominan adalah usia dan tingkat pendidikan dengan mendapatkan nilai R -square pendidikan 0.198 dan usia 0,032. **Kesimpulan :** faktor sosiodemografi yang berpengaruh terhadap tinngkat depresi pasien stroke adalah faktor usia dan tingkat pendidikan. **Rekomendasi Penelitian :** Diharapkan bagi penelitian selanjutnya sebagai tambahan informasi mengenai pengaruh faktor sosiodemogarfi terhadap tingkat depresi pasien stroke.

Kata Kunci : Depresi, Faktor Sosiodemografi, Stroke

**ANALYSIS OF SOCIODEMOGRAPHIC FACTORS ON LEVELS OF
DEPRESSION IN STROKE PATIENTS USING THE *STRUCTURAL
EQUATING MODELING METHOD (SEM)***

Denden Pratama Putra¹, Endrian MJW², Suhandi³
Bachelor of Nursing Study S1 Program
STIKes Muhammadiyah Ciamis
*E-mail: dendenpratamaputra15@gmail.com

ABSTRACT

Essence

Stroke is a symptom of a neurological deficit disorder caused by bleeding (hemorrhagic) or blockage (ischemic) which can result in death. Depression is a neuropsychiatric disorder that often occurs in stroke patients. Sociodemographic factors can also influence depression. **Objective :** Analyzing sociodemographic factors that influence the level of depression in stroke patients. **Method:** This study uses a method *Cohort Prospective* which lasted for about 3 months . The population and sample in this study were 40 stroke patient respondents in the Mawar Room of Ciamis Hospital. Sampling using *Purposive Sampling* technique. Data collection was carried out using a questionnaire assessing the level of depression using the HDRS assessment using the SEM method *Structural Equating Modeling* . This research was conducted in March-May 2023. **Results:** From 40 respondents, 12 people experienced depression with mild depression, 3 moderate depression and 1 person with severe depression. The most dominant sociodemographic factors were age and education level with an R-square value of 0.198 for education and 0.032 for age. **Conclusion:** sociodemographic factors that influence the level of depression of stroke patients are age and level of education. **Research Recommendations:** It is hoped that further research will provide additional information regarding the influence of sociodemographic factors on the level of depression in stroke patients.

Keywords: Depression, Sociodemographic Factors, Stroke